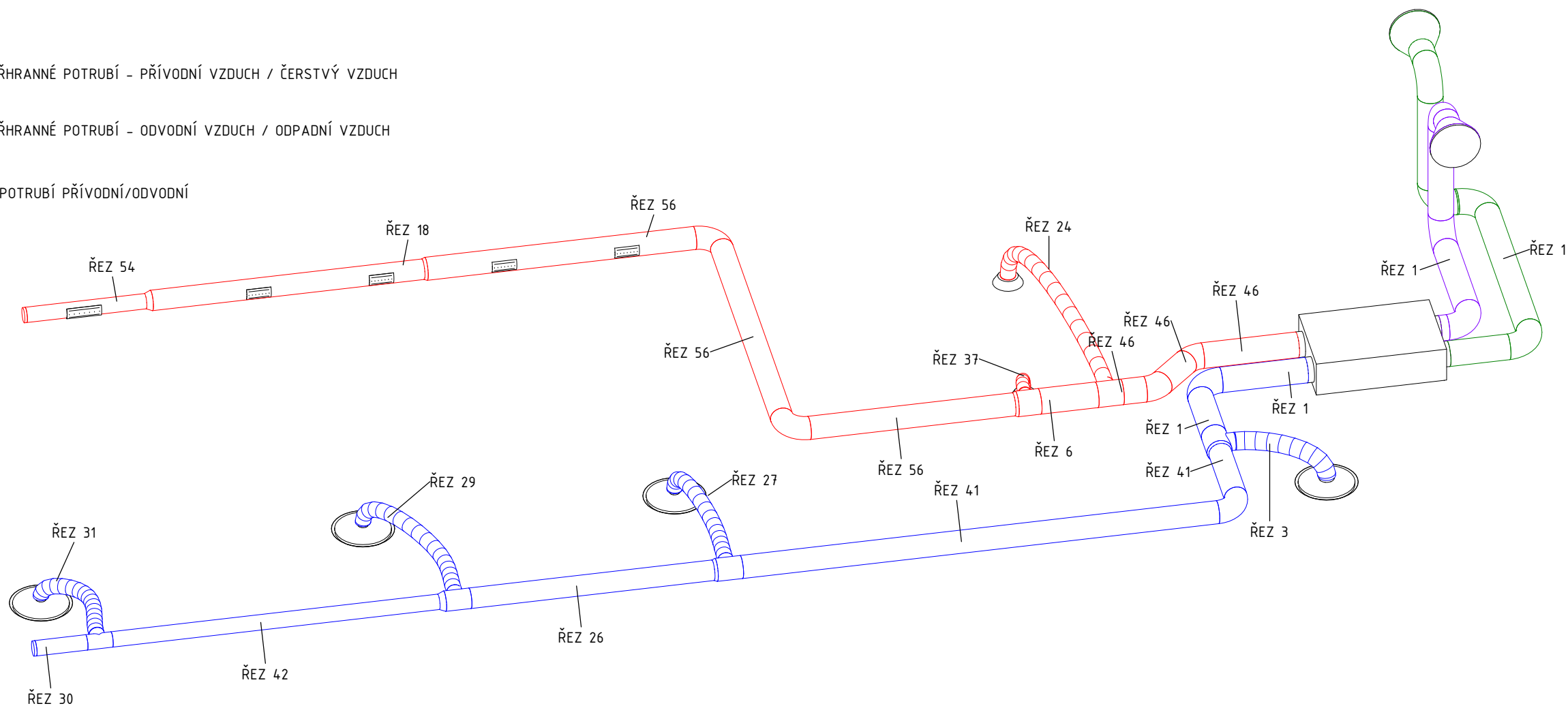
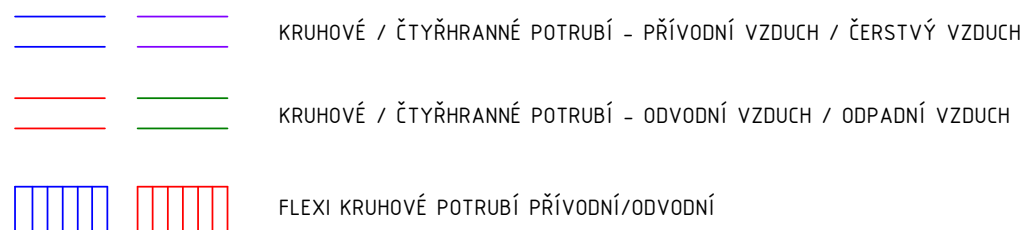


LEGENDA VZDUCHOTECHNIKA



TLAKOVÉ ZTRÁTY POTRUBÍ – VSTUPNÍ HALA

Řez	Velikost (mm)	Průtok	Rychlost	Tlaková ztráta	Tření	Dynamický tlak	Délka
-----	---------------	--------	----------	----------------	-------	----------------	-------

6\_Odpadní\_vstupní hala

1	250	660,00 m <sup>3</sup> /h	3,7 m/s	2,8 Pa	0,72 Pa/m	8,4 Pa	3,855 m
---	-----	--------------------------	---------	--------	-----------	--------	---------

6\_Odváděný\_vstupní hala

54	150	150,00 m <sup>3</sup> /h	2,4 m/s	0,4 Pa	0,59 Pa/m	3,3 Pa	1,180 m
18	200	290,00 m <sup>3</sup> /h	2,6 m/s	0,2 Pa	0,48 Pa/m	4,0 Pa	2,690 m
56	225	430,00 m <sup>3</sup> /h	3,0 m/s	3,1 Pa	0,55 Pa/m	5,4 Pa	7,625 m
6	250	510,00 m <sup>3</sup> /h	2,9 m/s	0,3 Pa	0,45 Pa/m	5,0 Pa	0,565 m
46	250	660,00 m <sup>3</sup> /h	3,7 m/s	1,1 Pa	0,72 Pa/m	8,4 Pa	1,595 m

6\_Přívodní\_vstupní hala

30	150	0,00 m <sup>3</sup> /h	0,0 m/s	0,0 Pa	0,00 Pa/m	0,0 Pa	0,505 m
42	150	150,00 m <sup>3</sup> /h	2,4 m/s	1,9 Pa	0,59 Pa/m	3,3 Pa	3,235 m
26	200	290,00 m <sup>3</sup> /h	2,6 m/s	1,1 Pa	0,48 Pa/m	4,0 Pa	2,405 m
41	225	430,00 m <sup>3</sup> /h	3,0 m/s	3,0 Pa	0,55 Pa/m	5,4 Pa	5,470 m
1	250	660,00 m <sup>3</sup> /h	3,7 m/s	1,1 Pa	0,72 Pa/m	8,4 Pa	1,505 m

6\_Čerstvý\_vstupní hala

1	250	660,00 m <sup>3</sup> /h	3,7 m/s	1,7 Pa	0,72 Pa/m	8,4 Pa	2,305 m
---	-----	--------------------------	---------	--------	-----------	--------	---------

TLAKOVÉ ZTRÁTY OHEBNÉHO POTRUBÍ – VSTUPNÍ HALA

Řez	Volná velikost	Průtok	Rychlost	Tlaková ztráta	Tření	Dynamický tlak	Délka
-----	----------------	--------	----------	----------------	-------	----------------	-------

6\_Odváděný\_vstupní hala

37	125 mm	80,00 m <sup>3</sup> /h	1,8 m/s	0,3 Pa	0,46 Pa/m	2,0 Pa	0,757 m
24	150 mm	150,00 m <sup>3</sup> /h	2,4 m/s	1,7 Pa	0,59 Pa/m	3,3 Pa	2,86 m

6\_Přívodní\_vstupní hala

27	150 mm	140,00 m <sup>3</sup> /h	2,2 m/s	0,9 Pa	0,52 Pa/m	2,9 Pa	1,728 m
29	150 mm	140,00 m <sup>3</sup> /h	2,2 m/s	1,0 Pa	0,52 Pa/m	2,9 Pa	1,937 m
31	150 mm	150,00 m <sup>3</sup> /h	2,4 m/s	0,8 Pa	0,59 Pa/m	3,3 Pa	1,304 m
3	175 mm	230,00 m <sup>3</sup> /h	2,7 m/s	0,6 Pa	0,60 Pa/m	4,2 Pa	1,059 m

STUDIJNÍ PROGRAM:	KATEDRA:	JMÉNO STUDENTA:	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
INTELEKTUÁLNÍ BUDOVY	K125	<b>Bc. Lukáš Hovorka</b>	
ROČNÍK:	VYUČUJÍCÍ:		
2	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.		FORMÁT: A3 MĚŘÍTKO: 1 : 50 DATUM: 09/2019
AKCE:	<b>VZDĚLÁVACÍ CENTRUM A DEPOZITÁŘ ARCHEOLOGIE</b> Porta coeli 1001, 666 02 Předklášteří		OBSAH: D.1 D.1.4.3 <b>D.1.4.3.b – 17</b>
OBSAH:	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU – S0.01 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ <b>TLAKOVÉ ZTRÁTY – VSTUPNÍ HALA</b>		